

南京农业大学
2008 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 3416 试题名称: 果树栽培学

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一、 请写出下列果树树种的拉丁学名或中文学名 (每题 1 分), 共 10 分。

- 1、 苹果
- 2、 砂梨
- 3、 梅
- 4、 枇杷
- 5、 杨梅
- 6、 *Diospyros kaki* Linn.
- 7、 *Amygdalus persica* L.
- 8、 *Vitis labrusca* L.
- 9、 *Fragaria ananassa* Duch.
- 10、 *Castanea mollissima* Bl.

二、 简述题 (每题 7 分, 共 42 分)

- 1、 试述果树花芽分化的激素调节假说, 并分析存在的不足之处。
- 2、 营养繁殖果树的生命周期可以分为哪几个主要时期? 各自有何生长发育特点?
- 3、 从栽培学角度看, 果实品质主要由那些指标构成?
- 4、 简述桃树的结果枝种类及分类依据。
- 5、 果树受冻的症状有哪些?
- 6、 水分胁迫对果树生长发育有何影响?

三、 问答题 (每题 16 分, 共 48 分)

- 1、 果树优质生产的主要技术措施有那些?
- 2、 阐述梨树疏散分层形和开心形的整形特点, 并从光能利用和栽培制度角度评价其主要优缺点。
- 3、 针对我国果树生产当前存在的主要问题, 评述果树产业今后发展趋势。